

<<装载机维修图解手册>>

图书基本信息

书名：<<装载机维修图解手册>>

13位ISBN编号：9787534552427

10位ISBN编号：7534552427

出版时间：2007-1

出版时间：江苏科技

作者：刘良臣

页数：355

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<装载机维修图解手册>>

内容概要

在工程机械的维护与修理过程中，正确使用、拆装、安装调试、维护保养、排除故障及修理，充分发挥这些产品的效能，延长它们的使用寿命，无论是对建设节约型社会，还是对环境保护，都是非常重要的。

本书详细介绍了装载机国内外概况、轮式装载机主机整机使用与维护保养的总体要求，柴油机系统、传动系统、工作液压系统、转向系统、制动系统、电气系统、车架和工作装置的结构、工作机理、常见故障及排除方法，并结合工作实践，给出了许多维修案例。

本书为装载机维修技术人员、使用人员编写，也可用作设计人员、相关大专院校师生的参考资料。

<<装载机维修图解手册>>

书籍目录

第1章 装载机概况第1节 装载机发展简况第2节 装载机型号、类别及轮式装载机的市场保有量一、装载机分类二、轮式装载机产品型号编制说明三、轮式装载机的市场保有量第3节 轮式装载机的主要制造企业及主要机种第4节 轮式装载机的总体结构及主要性能参数一、轮式装载机总体结构二、轮式装载机、主要性能参数第2章 轮式装载机主机整机使用与维护保养的总体要求第1节 关于轮式装载机的“使用维护说明书”一、使用前及使用中应仔细阅读“使用维护说明书二、严格按使用维护说明书的要求去做第2节 轮式装载机用油品及冷却液一、轮式装载机用润滑油二、轮式装载机用润滑脂三、轮式装载机用制动液四、轮式装载机用燃油五、轮式装载机用冷却液第3节、轮式装载机整机的维护保养一、螺纹连接规定的扭紧力矩二、日常保养注意事项三、轮式装载机的定期保养第3章 轮式装载机柴油机系统第1节 柴油机概况一、我国轮式装载机用柴油机概况二、柴油机参数及指标三、柴油机型号含义第2节 柴油机工作原理一、四冲程柴油机的组成二、单缸柴油机的工作原理三、多缸柴油机的工作过程第3节 柴油机的组成一、曲柄连杆机构二、配气机构三、燃油供给系统和调速器四、润滑系统五、冷却系统第4节 柴油机系统一、柴油机二、空气滤清器三、柴油箱四、散热器组五、油门操纵系统六、停车装置第5节 柴油机维护保养一、日常维护二、一级维护保养三、二级技术保养四、三级技术保养第6节 柴油机常见故障和排除方法一、柴油机维修前注意事项二、柴油机维修过程中存在的误区三、柴油机使用过程中的常见故障四、燃油供给和调速系统的常见故障五、涡轮增压器常见故障第7节 柴油机典型故障处理二、柴油机早期磨损二、柴油机废气颜色的分析与故障诊断三、柴油机异常声响的辨别四、工程机械柴油机汽缸套穴蚀及其预防五、发动机冷却系统的维护六、发动机机油压力低的故障原因分析七、两例柴油机油油泵损坏的处理八、柴油机不能正常启动的几种原因九、柴油机汽缸垫烧损的原因及其预防十、柴油机几种机械故障预兆和处理第4章 轮式装载机的传动系统第1节 轮式装载机传动系统概况.....第5章 轮式装载机的工作液压系统第6章 轮式装载机的转向系统第7章 轮式装载机的制动系统第8章 轮式装载机的电气系统第9章 轮式装载机的车架第10章 轮式装载机的工作装置主要参考文献

<<装载机维修图解手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>